

СПИСОК
научных и методических трудов
Бакирова Ахата Серікұлы

№ п/п	Наименование	Хар ак тер	Выходные данные	Объем п.л. или стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, индексируемых в БД Scopus / Web of Science (Q1, Q2)					
1	Improving the efficiency of using multivalued logic tools: application of algebraic rings	печ.	Scientific Reports. – 2023. – Т. 13. – №. 1. – С. 22021 (WoS JCR Q1)	17	Suleimenov, I. E., Vitulyova, Y. S., Kabdushev S. B.
2	Application of the Algebraic Extension Method to the Construction of Orthogonal Bases for Partial Digital Convolutions	печ.	Algorithms. – 2024. – Т. 17. – №. 11. – С. 496 (WoS JCR Q2)	17	Kadyrzhan A., Shaltykova D., Suleimenov I.
3	Prospects for the Use of Quasi-Mersenne Numbers in the Design of Parallel-Serial Processors	печ.	Applied Sciences. – 2025. – Т. 15. – №. 2. – С. 741 (WoS JCR Q1)	16	Kadyrzhan A., Kadyrzhan K., Suleimenov I.
4	Prospects for Using Finite Algebraic Rings for Constructing Discrete Coordinate Systems	печ.	Symmetry. – 2025. – Т. 17. – №. 3. – С. 410 (WoS JCR Q2)	18	Suleimenov I.
5	Formation of Periodic Mosaic Structures Using Operations in Galois Fields	печ.	Symmetry. – 2025. – Т. 17. – №. 9. – С. 1415 (WoS JCR Q2)	29	Shaltykova D., Vitulyova, Y. S., Suleimenov I.
6	Theoretical Bases of Methods of Counteraction to Modern Forms of Information Warfare	печ.	Computers. – 2025. – Т. 14. – №. 10. – С. 410 (WoS JCR Q2)	76	Suleimenov I.
Патенты и авторские свидетельства					
7	Способ и устройство для умножения по модулю семь	печ.	Патент на изобретение № 36266, 16.06.2023	-	Сулейменов И.Э., Мун Г.А., Кабдушев Ш.Б., Байпакбаева С.Т., Витулёва Е.С.

Автор

А. Бакиров

Список верен:

Зав. кафедрой

Э. Калыбеқызы

Ученый секретарь

А. Бегимбетова